

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Annehmers oder Anwalts M 5909 PCT/ng	WEITERES VORGEHEN siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/ 07196	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 04/07/2003	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 04/07/2002
Annehmer WEIDEMANN, Hans-Jürgen		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Annehmer gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das

in der internationalen Anmeldung in Schriftlicher Form enthalten ist.

zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.

bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.

Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2. Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3. Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

wird der vom Annehmer eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

wird der vom Annehmer eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Annehmer kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 22

wie vom Annehmer vorgeschlagen

weil der Annehmer selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

keine der Abb.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationaler Recherchenbericht
Aktenzeichen
PCT/EP 03/07196

A. KLASSEFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 B61D47/00 B61D3/04

B65G63/02 B65G63/06

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprässtoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B61D B65G

Recherchierte aber nicht zum Mindestprässtoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 1 103 442 A (KUGEL GMBH & CO KG) 30. Mai 2001 (2001-05-30) Spalte 3, Zeile 39 -Spalte 4, Zeile 47; Abbildungen 1-4 ---	1, 5, 9, 17, 21, 22, 24-27
A	DE 44 29 710 A (FALLER JUN ALEXANDER) 29. Februar 1996 (1996-02-29) Seite 4, Zeile 61 -Seite 7, Zeile 38; Abbildungen 1-8 ---	1-4, 6-8, 11, 13, 17-19, 24, 31, 47-50, 54, 102, 106, 107
		-/-

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

28. Oktober 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

03/11/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Chlosta, P

INTERNATIONALER PATENTENFORSCHENBERICHT

Internat. Aktenzeichen
PCT/EP 03/07196

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 33 13 211 A (KREY HINRICH; SCHMIDT KREY BODIL) 18. Oktober 1984 (1984-10-18)	1-3, 6-8, 18, 19, 24, 48, 49, 63, 64, 102, 112, 115, 120
	Seite 5 -Seite 6; Abbildungen 1-7 ---	
A	DE 43 01 019 A (LANG ERICH) 21. Juli 1994 (1994-07-21)	1, 7, 8, 11, 13, 24, 112
	Spalte 3, Zeile 56 -Spalte 6, Zeile 3; Abbildungen 1-9 ---	
A	FR 2 810 611 A (LOHR IND) 28. Dezember 2001 (2001-12-28)	59, 64, 66, 69-72, 76, 82, 96, 98, 102, 106, 107, 118, 120
	Seite 4, Zeile 22 -Seite 5, Zeile 25; Abbildungen 1-3 ---	
A	EP 0 795 452 A (AICHER MAX ENTSORGUNGSTECHNIK) 17. September 1997 (1997-09-17)	2-4, 6, 18, 19, 31, 33-35, 49
	Spalte 2, Zeile 50 -Spalte 5, Zeile 20; Abbildungen 1-4 -----	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zu dieser Patentfamilie gehören

Internationale Aktenzeichen

PCT/EP/03/07196

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1103442	A	30-05-2001	DE	29920588 U1	24-02-2000	
			EP	1103442 A2	30-05-2001	
DE 4429710	A	29-02-1996	DE	4429710 A1	29-02-1996	
			AT	165056 T	15-05-1998	
			CZ	9700534 A3	17-09-1997	
			DE	59501931 D1	20-05-1998	
			WO	9605994 A1	29-02-1996	
			EP	0776291 A1	04-06-1997	
			HU	76963 A2	28-01-1998	
			JP	10504507 T	06-05-1998	
			PL	318756 A1	07-07-1997	
DE 3313211	A	18-10-1984	DE	3313211 A1	18-10-1984	
DE 4301019	A	21-07-1994	DE	4301019 A1	21-07-1994	
FR 2810611	A	28-12-2001	FR	2810611 A1	28-12-2001	
			AU	6920601 A	02-01-2002	
			EP	1292477 A1	19-03-2003	
			WO	0198128 A1	27-12-2001	
EP 0795452	A	17-09-1997	DE	19609516 A1	18-09-1997	
			DE	59702700 D1	11-01-2001	
			EP	0795452 A2	17-09-1997	